

# 超高分辨液质联用仪培训通知

为提升仪器设备开放共享效率，满足师生用户需求，现分析测试中心拟开展超高分辨液质联用仪培训，具体安排如下。

## 培训设备简介

超高分辨液相色谱质谱联用仪结合了液相色谱仪有效分离热不稳定性及高沸点化合物的分离能力与质谱仪提供精确分子量的强大组分鉴定能力，用于分离和定量、定性分析表征复杂有机混合物，也可基于此分析研究反应的机理和监测反应进度。应用领域包括有机化学、无机化学、物理化学、环境化学、生命科学、医药、材料等领域。

## 培训对象

对该设备有需求并希望独立操作的湖南大学师生，具有质谱理论基础及相关设备操作经验的人员将优先考虑。

## 培训形式及费用

理论讲解+上机操作+自主操作及考核。此期培训中，理论讲解及上机操作讲解部分不收取培训费用，用户上机培训或自主上机时间段须由用户自主预约机时。

## 报名时间

即日起至 2023 年 3 月 30 日，请在截止日期前填写申请表并发送至邮箱：[hyl99@hnu.edu.cn](mailto:hyl99@hnu.edu.cn)，或者扫码加入培训微信群。



## 培训日程

3 月 29 日上午 9:30-10:30 实验室安全培训、设备理论及操作讲解（主要对质谱原理及功能进行理论讲解）；

注意事项讲解、现场操作演示及理论测试会根据实际情况进行；

通过理论测试的用户，可分批次预约上机测样培训和练习，练习满 10 小时后，可申请进行操作测试考核，通过考核获取自主上机资格。

实操练习需预约，收费按 150 元/小时，获取自主上机资格可自主预约上机操作。

## 其他

1. 仅参加此次理论及操作讲解的人数不超过 20 人（无须提交申请表），**申请考试及后续上机者须提交申请表**；
2. 提交申请表的用户不能中途退出培训，否则将列入中心失信名单；
3. 如有疑问，请联系分析测试中心设备管理人员 郝雅兰，19974919973。

湖南大学分析测试中心用户自主操作培训申请表

申请日期：     年     月     日

姓名		性别		学工号	
所在单位		人员类型	<input type="checkbox"/> 本科 <input type="checkbox"/> 硕士 <input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 教师		
电话及邮箱					
申请培训设备	超高分辨液相色谱质谱联用仪				
本人承诺	<div>1. 严格遵守实验室的各项规章制度, 并按照实验室老师要求操作仪器设备, 积极完成相关培训课程。</div> <div>2. 本人培训合格后愿意承担本课题组相应仪器的自行上机测试工作。</div> <div>本人签字:</div>				
中心审核	<div>负责人签名:</div>				
培训成绩	<div>理论考核成绩:</div> <div>实操考核成绩:</div> <div>培训老师签字:</div> <div>年     月     日</div>				